



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19) ⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 350 839
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89112585.8

(51) Int. Cl. 5: B41F 31/02

(22) Anmelddatum: 10.07.89

(30) Priorität: 09.07.88 DE 3823340

(71) Anmelder: FISCHER & KRECKE GMBH & CO.
Apfelstrasse 8
D-4800 Bielefeld 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.01.90 Patentblatt 90/03

(72) Erfinder: Königsberger, Horst
Langhansweg 9
D-4800 Bielefeld 15(DE)
Erfinder: Schirrich, Klaus
Halligstrasse 44
D-4800 Bielefeld 16(DE)
Erfinder: Steinmeier, Bodo
Imsiekstrasse 62
D-4800 Bielefeld 15(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: TER MEER - MÜLLER -
STEINMEISTER & PARTNER
Artur-Ladebeck-Strasse 51
D-4800 Bielefeld 1(DE)

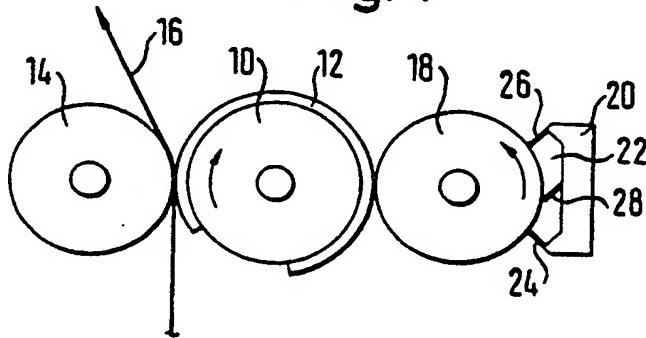
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.12.90 Patentblatt 90/52

(54) Farbaufltragssystem für Druckfarben in Rotations-Druckwerken.

(57) Ein Auftragssystem für Druckfarben in einem
Rotations-Druckwerk, insbesondere Flexodruckwerk,
Lackierbeschichtungs- und Tiefdruckwerk, im Falle
des Flexo-, Lackier- und Beschichtungswerkes ver-
sehen mit einem Auftragszylinder und im Falle des
Tiefdrucks mit einem Formatzylinder, der auf der
Oberfläche des Zylindermantels mit einem Näge-

chenraster versehen ist, weist eine gegen den Zylin-
der (18) zu seiner Einfärbung angestellte Kammer-
rakel-Einrichtung (20) auf. Zwischen den die Farbkam-
mer (22) der Kammerakel-Einrichtung (20) begren-
zenden Rakelmesser (24, 26) befindet sich innerhalb
der Farbkammer (22) wenigstens ein zusätzliches
Rakelmesser (28).

Fig. 1





Eur päisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 2585

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X, P	EP-A-294022 (VICKERS PLC) * Spalte 6, Zeile 30 - Spalte 7, Zeile 44; Figuren 1-5 *	1-3, 5, 7	B41F31/02
X, P	EP-A-278225 (ALBERT-FRANKENTAL AG.) * das ganze Dokument *	1	
O	& DE-A-3704433		
X	EP-A-199520 (VICKERS PLC) * Seite 10, Zeile 34 - Seite 12, Zeile 14; Figuren 1-5 *	1	
X	DE-A-2526466 (AMERICAN BANK NOTE CO.) * Seite 22; Figur 1 *	1	
X, D	US-A-4009657 (BONANNO ET AL.) * das ganze Dokument *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
B41F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 30 OKTOBER 1990	Prüfer DIAZ-MAROTO V.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus anderer Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenharung P : Zwischenliteratur</p>			